

DEL A										DEL B				
Kemikalieförteckning										Av kemikalien hamnar				
A1 Kemikalie eller preparat	A2 Sammansättning	A3 Andel (%)	A4 CAS-nr	A5 Klassificering och angivelser	Flyktiga organiska föreningar		A8 Högsta mängd i processen och lager (t)	A9 Genom- snittlig för- brukning (t/a)	A10 Användningssyfte och -ändamål	B1 I produkten (%)	B2 I process- vattnet (%)	B3 I luften (%)	B4 I avfall (%)	B5 Reagerar e.d.
					A6 Ångtryck	A7 Kokpunkt								
KEMIKALIER SOM ANVÄNDS I PROCESSEN														
Danafloat 245	i-Butyl-dtp-Na (dibutyl- ditiolfosfat natriumsalt) vatten natrium-hydroxid	50 ~50 max 2,5	53378-51-1	Xn, R22, C, R34, Irriterar ögonen, huden, andnings- vägarna och matsmältningskanalen. Ingen uppgift om toxicitet för vattenorganismer.	-	107°C		670	Flotation av magnetkis	i huvudsak			en liten del	biosönderfallande
Flockningsmedel: Flopam AN 913 SH	-	-	-	Inte klassificerat som farligt	-	-		200	Förtjockning av LIMS-anr.sand		en liten del		i huvudsak (LIMS-anr.sand)	
Flockningsmedel: Magnafloc	Anjoniskt polyakrylamid	-	-	Kan irritera ögonen, huden och andningsvägarna	-	-		5	Flockning av kopparkoncentrat och anr.sand med hög svavelhalt		en liten del		i huvudsak (kopparkoncentrat)	binder metaller i vattenlösning
Flotanol C-7	Polypropylen- glykol	-	25322-69-4	Irriterar ögonen, giftigt för vattenorganismer.	-	15,5 hPa (50°C)	> 200°C	270	Flotations- kemikalie (Py, Po)	i huvudsak			en liten del	
Svavelsyra	H ₂ SO ₄	52-100	7664-93-9	H314, P280, P305, P351, P338, P310, C, R35, S26, S30, S45	-	1 mmHg (145,8 °C) svårflyktigt	290°C	2700	Sänkning av pH-värde vid flotation		upplöses nästan helt			oxiderande stark syra
Kalciumhydroxid (släckt kalk)	Ca(OH) ₂	80-90	1305-62-0	H318, P280, P305, P351, P338, R41, S26, S39	-	-	-	6200	Höjning av pH- värde		upplöses nästan helt			
	Mg(OH) ₂	0-6												
	SiO ₂	2-6	14808-60-7											
Metylisobutylkarbinol (MIBC)	C ₈ H ₁₄ O	60-100	108-11-2	H226, H335, P261, Xi, R11, R37, S24/25	-	5 mmHg (20 °C)	132°C	940	Flotations- kemikalie	i huvudsak			en liten del	
Kaliumamylxantat (PAX)				H302, H315, H411, Xn, N; R22-38-51/53 Giftigt för vattenorganismer	-	39,6	-	3900	Samlarkemikalie vid flotation	i huvudsak			en liten del	
	kalium-O-pentyl- ditiokarbonat	> 90 %	2720-73-2	Xn, N; R22-38-51/53, H302, H411	-	-	-							
	CS ₂	< 0,2 %	75-15-0	F; R11, R62-63;T; R48/23;Xi; R36/38 H225; H361f-d, H372, H319, H315	-	-	-							
Natriumkarboximetyl- cellulosa (CMC)	C ₂₈ H ₃₀ Na ₆ O ₂₇	-	9004-32-4	Orsakar irritation/ Allergiska reaktioner vid beröring och inandning.	-	-	-	45	Kemikalie som används vid flotation, tryckare	i huvudsak	svagt löslig		en liten del	biosönderfallande
Natriumetylantat (SEX)		> 82 %	140-90-9	Xn; R7-18-21/22-36/38 giftigt för vattenorganismer	-	100-110	-	45	Samlarkemikalie vid flotation	i huvudsak	upplöses delvis i vatten		en liten del	
Natriumisopropylxantat		> 84 %	140-93-2	Orsakar brännskador, giftigt. Giftigt för vattenorganismer.	-	-	-	1800	Samlarkemikalie vid flotation (Py)	i huvudsak			en liten del	